



PUBLIC CIBLÉ

Cette formation est à destination principalement des techniciens d'études de maintenance des Pôles Ingénieries ainsi que l'encadrement de ces entités, leurs adjoints, les IVS, les ICC, les experts maintenance de la direction du matériel, etc.



OBJECTIFS

- Préparer les agents des Pôles Ingénieries à exercer leur métier en ayant des notions générales sur l'Ingénierie de la Maintenance et sur les outils de la Sûreté de Fonctionnement.



PRÉREQUIS

- Avoir des connaissances de base sur la technologie et la maintenance du matériel roulant ;
- Avoir des connaissances de base en informatique .



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Etude de cas, exercices pratiques, exposés, apports et supports visuels.



PROGRAMME

- Connaître la politique et les différents types de maintenance
- Connaître les indicateurs de performance de la maintenance (« FMDS » Fiabilité, Maintenabilité, Disponibilité, Sécurité)
- Maîtriser le Référentiel de la maintenance
- Connaître le processus d'élaboration d'une règle de maintenance et le dimensionnement de la maintenance
- Maîtriser l'analyse fonctionnelle (méthode APTE), Analyses de défaillances (AMDEC, arbre de défaillances, ...)
- Partager le retour d'expérience et découvrir la notion de fiabilité humaine
- Présenter et constituer les différents dossiers (organe, historique, approbation).



DURÉE: 4,5 Jours

